

## 選ばれる理由

## ご連絡はこちら



互換性あり:



- 個別校正された製品
- 驚異的なサイズ、重量、性能のバランス
- フランス設計・製造
- 高度なデータ融合アルゴリズム

[www.sbg-systems.com](http://www.sbg-systems.com)

ユーロツパ - 中東:  
[sales@sbg-systems.com](mailto:sales@sbg-systems.com)

アメリカ:  
[sales.usa@sbg-systems.com](mailto:sales.usa@sbg-systems.com)

アジア - 太平洋:  
[sales.asia@sbg-systems.com](mailto:sales.asia@sbg-systems.com)

# 慣性センサー & ソフトウェア

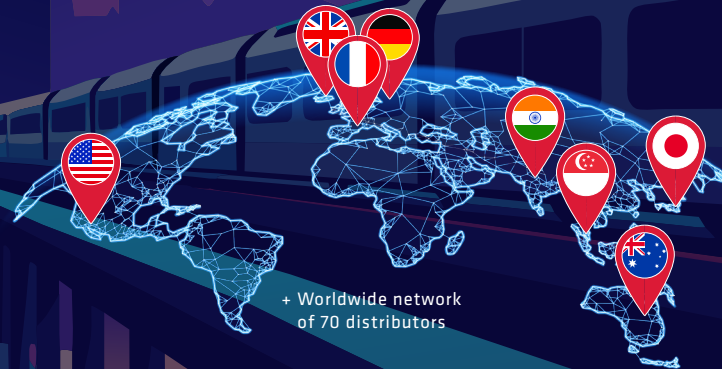
VEHICLES



## SBG Systemsについて

私たちは、設計から製造、サポートまで幅広い慣性モーションセンサーソリューションを提供する民間企業です。

当社は、無人車両の制御をはじめ、アンテナ追尾、ミサイル誘導、安定化など、幅広い産業、研究、防衛プロジェクトにおいてリファレンスソリューションを提供します。



MIK065EN V1.0 2024.10

- 自律航法
- 測位とジオフェンシング
- ガイダンス & コントロール

当社のOEMセンサーは、シームレスな統合を実現するよう設計されています。コンパクトで、校正済み、手頃な価格で、過酷な環境にも耐えられるように製造されています。

当社のGNSS支援型INSは、GNSSが使用できない環境でも、推測航法を基に正確な位置、速度、姿勢を提供します。

当社の後処理（PPK）ソフトウェアは、GNSSおよびIMUのローデータを、高精度な位置および姿勢情報にアップグレードします。

## OEM IMU



### Ellipse Microシリーズ

- バイアス不安定性:
- ジャイロ: 7°/h
  - 加速度: 14 $\mu$ g



037

## OEM INS



### Quantaシリーズ

- ロール/ピッチ: 0.015°
- ヘディング: 0.04°
- 位置: 0.01m RTK



030

## AHRS - INS



### Ellipseシリーズ

- ロール/ピッチ: 0.05°
- ヘディング: 0.2°
- 位置: 0.01m RTK



031

## INS



### Ekinox Micro

- ロール/ピッチ: 0.015°
- ヘディング: 0.05°
- 位置: 0.01m RTK



035

## PPK



### Qinertiaソフトウェア

- GNSSおよび慣性センサーの後処理による高精度測位およびGround Truthの実現
- 高度なタイトカップリング
  - グローバル規模のカバレッジ: 10,000 基地局
  - GNSS不感シミュレーション



040

Localisation & Geofencing



Navigation



Guidance & Control

